



Biopsia de Músculo

Usted está programado(a) para una biopsia de músculo. Durante este procedimiento de cirugía menor, un cirujano tomará una cantidad pequeña de tejido de uno de sus músculos afectados para ayudar a diagnosticar su problema muscular. Este procedimiento por lo general es realizado por un cirujano en una sala de tratamiento del hospital de día y con la ayuda de una enfermera.

Preparación: Antes del procedimiento, el cirujano le explicará a usted el procedimiento, incluyendo los riesgos y beneficios. Cuando usted entienda lo que se realizará, le pedirán que firme un formulario de autorización proporcionando permiso para que se realice el procedimiento. Antes de que firme el formulario, tenga la libertad de hacer cualquier pregunta que pudiera tener.

No se requiere de una preparación especial. Usted puede comer o tomar lo que desee hasta inmediatamente antes del procedimiento. Pero para su comodidad, por favor vacíe su vejiga antes del procedimiento.

Si está tomando algún anticoagulante (o "diluyente de sangre" como por ejemplo, Coumadin), por favor infórmele a su médico por lo menos una semana antes de la biopsia. Por favor siga las instrucciones que su médico pueda proporcionarle acerca del anticoagulante.

Procedimiento:

- Le ayudarán a que se acueste cómodamente en la mesa de la sala de tratamiento.
- Después de que se seleccione el músculo para la biopsia, se limpiará el área con un líquido que contiene yodo.
- Se inyectará un anestésico local (por ejemplo, marcaine) en el área de la biopsia con el fin de adormecer el área.
- Se hará una incisión en la piel con un bisturí. La incisión será de alrededor de 2 a 3 pulgadas (5 a 7.5 cms.) de largo.
- Una vez que se haga la incisión, la piel alrededor de ella se retraerá para exponer el músculo. Cuando el músculo esté adecuadamente expuesto, el cirujano utilizará tijeras afiladas para remover varias

muestras pequeñas de músculo. Usted puede sentir leve incomodidad o tirón brusco o dolor leve, breve, cuando se corta el músculo.

Después del Procedimiento:

- Después de que se hayan obtenido las piezas del músculo, el cirujano cerrará el área con puntos de sutura absorbibles. Se colocarán “steri-strips” (tiras adhesivas estériles) sobre el sitio para mantener la piel cerrada. Se colocará una pieza de gasa sobre las tiras y después se colocará un vendaje elástico sobre el sitio completo.
- Después de la biopsia usted permanecerá en el hospital de día por alrededor de una hora para que así su enfermera pueda observarlo(a) y detectar cualquier posible complicación.
- Cuando lo(a) den de alta del hospital de día, usted puede reanudar sus actividades usuales siempre y cuando no le causen dolor o incomodidad.
- Si siente incomodidad en el sitio de la biopsia, usted puede tomar un analgésico de mostrador que contenga acetaminofen (por ejemplo, Tylenol) o ibuprofeno (por ejemplo, Motrin o Advil), si no hay contraindicación por otras condiciones o tratamientos médicos. Usted también puede aplicar una bolsa de hielo o “ice pack” al sitio de biopsia. Primero envuelva la bolsa de hielo en una toalla o trapo de tal manera que el hielo no toque su piel directamente. Para aplicar, coloque la bolsa de hielo por 10 minutos—después retírela por 10 minutos. Realice esto hasta que se sienta mejor. El elevar el brazo o la pierna afectada también puede ayudar.
- Para prevenir cualquier infección, mantenga el sitio de la biopsia limpio y seco. Cuarenta y ocho horas después de su biopsia, usted debe remover la gasa y el vendaje elástico y bañarse en regadera o en bañera como usted acostumbre. Sin embargo, NO remueva las tiras estériles “steri-strips.” Deje que se desprendan por sí mismas, lo cual ocurrirá en las próximas 1 ó 2 semanas.

Complicaciones

Las complicaciones de este procedimiento son raras, sin embargo revise el sitio de la biopsia regularmente. Si alguno de los siguientes síntomas

ocurre, comuníquese con su médico inmediatamente. Si los síntomas son severos, vaya inmediatamente a la sala de emergencias del hospital más cercano:

- sangrado
- enrojecimiento o calor incrementado
- aumento de la inflamación
- dolor persistente o incrementado
- flujo (pus) en el sitio de la biopsia
- fiebre

Instrucciones especiales:

Por favor esté consciente de que no es posible que el cirujano le proporcione un diagnóstico definitivo al momento de la biopsia. En la mayoría de los casos, los resultados finales de la biopsia estarán listos en 2 ó 4 semanas. Su médico se comunicará con usted para discutir los resultados de la prueba.

Si tiene alguna pregunta acerca del procedimiento, pregúntele a su médico o enfermera. Ellos siempre están listos para ayudarle.



2002

Esta información está preparada específicamente para los pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson en los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a los individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene alguna pregunta acerca de la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.

¿Tiene preguntas acerca del Centro Clínico?
OCCC@cc.nih.gov

En donde sea aplicable, los nombres patentados de productos comerciales se proporcionan solamente como ejemplos ilustrativos de productos aceptables y no implica un respaldo por parte del NIH para dichos productos; ni tampoco el hecho de que el nombre de un producto de patente en particular no se identificó implica que dicho producto no sea satisfactorio.

Institutos Nacionales de Salud
El Centro Clínico Warren Grant Magnuson
Bethesda, MD 20892